

# 化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制。

文档版本: V2

修订日期: 2026-07-02

最初编制日期: 2018-07-13

打印日期: 2026-07-23

## 溴甲酚绿

### 1. 化学品及企业标识

#### 1.1 产品标识

产品名称： 溴甲酚绿

产品规格： 指示剂 Ind

产品编号： CD100901

品牌： Codow(氮道)

CAS No.： 76-60-8

其他名称： Bromocresol green

信号词： 警告

#### 1.2 安全技术说明书提供者的详情

制造商名称： 广州和为医药科技有限公司

地址： 中国广东省广州市番禺区石碁镇莲运一横路16号6号厂房6层

邮编： 511450

电话号码： +86-20-37155353

电子邮箱： sales@howeipharm.com

网址： www.howeipharm.com

#### 1.3 应急咨询电话

紧急联系电话： +86-20-37155353

#### 1.4 物质或混合物的推荐用途和限制用途

已确认的各用途： 指示剂

限制用途： 本产品仅限于科研、检测分析及工业用途,不得用于其它用途

#### 2. 危险性概述

紧急情况概述： 本品为固体粉末，具有刺激性，避免吸入及皮肤接触

GHS 危险性类别： 皮肤腐蚀/刺激 类别2  
严重眼损伤/眼刺激 类别2

GHS 标签要素



危险性说明： H315 造成皮肤刺激  
H319 造成严重眼刺激

防范说明： P264 作业后彻底清洗  
P280 戴防护手套/戴防护眼镜  
P302+P352 如皮肤沾染：用大量肥皂和水清洗  
P305+P351+P338 如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟  
P337+P313 如仍觉眼刺激：求医/就诊

#### 3. 成分/组成信息

| 组分名称 | CAS号    | 浓度或浓度范围(% w/w) |
|------|---------|----------------|
| 溴甲酚绿 | 76-60-8 | >=99%          |

#### 4. 急救措施

吸入： 迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅

皮肤接触： 立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗

眼睛接触： 提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗

食入： 饮足量温水，催吐，就医

对医生的建议： 对症治疗

## 5. 消防措施

灭火方法及灭火剂： 干粉、二氧化碳、泡沫

不适灭火剂： 水柱

特殊危险性： 燃烧可能产生刺激性气体

特殊灭火方法： 尽可能将容器从火场移至空旷处

## 6. 泄漏应急处理

作业人员防护措施： 建议应急处理人员戴防尘口罩

环境保护措施： 尽可能切断泄漏源

收容和清洁方法： 收集回收或运至废物处理场所处置

## 7. 操作处置与储存

操作注意事项： 密闭操作，加强通风

安全储存条件： 储存于阴凉、通风的库房

## 8. 接触控制/个体防护

### 8.1 控制参数

| 组分名称 | CAS号    | MAC | PC-TWA | PC-STEL | 单位                |
|------|---------|-----|--------|---------|-------------------|
| 溴甲酚绿 | 76-60-8 | 未制定 | 未制定    | 未制定     | mg/m <sup>3</sup> |

监测方法： 未制定

### 8.2 暴露控制

工程控制： 生产过程密闭，加强通风

呼吸系统防护：空气中浓度超标时，佩戴过滤式防毒面具

眼面防护：戴化学安全防护眼镜

皮肤防护：穿防静电工作服

手部防护：戴橡胶手套

环境控制：防止泄漏物进入水体

其他防护：工作现场禁止吸烟

## 9. 理化特性

外观与性状：粉末

颜色：淡黄色或棕色

气味：无特殊气味

pH值：无

熔点/凝固点：225℃

沸点：无

闪点：无

相对密度：无

溶解性：溶于乙醇，微溶于水

蒸气压：无

粘度：无

爆炸特性：无

氧化性：无

分子量：698.01

**10. 稳定性和反应性**

反应性：在正常储存和搬运条件下稳定

稳定性：稳定

禁配物：强氧化剂

避免接触的条件：高温、明火

危险分解产物：一氧化碳、二氧化碳

**11. 毒理学信息**

急性毒性：无数据

皮肤腐蚀/刺激：造成皮肤刺激

致癌性：未分类

生殖毒性：未分类

**12. 生态学信息**

生态毒性：无数据

持久性和降解性：无数据

生物累积性：无数据

**13. 废弃处置**

废弃处置方法：建议委托有资质的废物处理公司处置

**14. 运输信息**

公路/铁路运输：非危险货物

海运：非危险货物

空运：非危险货物

## 15. 法规信息

法规说明： 危险化学品安全管理条例、危险化学品目录（2015版）

| 法规名称           | 状态  |
|----------------|-----|
| 危险化学品目录（2015版） | 未列入 |

## 16. 其他信息

备注： 版权所有: 广州和为医药科技有限公司。 无复制限制，仅限内部使用。本文档信息仅作参考用，并不代表所有信息，和为声明不对由此文件引发的任何后果负责，更多信息，请登录  
[www.howeipharm.com](http://www.howeipharm.com)